

特記仕様書

I 概要

本工事は、福井県立大学 永平寺キャンパス体育館(アリーナ)の既設天井照明水銀灯を LED 照明に取り替える更新工事を行い、長寿命化と消費電力の軽減を図る。

II 仕様

1. 製品仕様

- ・ LED 灯具 20 台 (参考品番 NYM20214LR2 Panasonic)
- ・ 下面ガード 20 個 (参考品番 NYK00119 Panasonic)
- ・ 照明器具取付金具 20 個
- ・ ポリエチレンケーブル 30 m (参考品番 EM-CE 2 芯×5.5mm 2 YAZAKI)
- ・ 耐燃性ポリエチレン絶縁電線 30 m (参考品番 EM-IE 2.0mm YAZAKI)

※上記機器、部品と同等または同等以上の性能を有するもの

2. 電気工事仕様

- ・ 既設照明器具及び安定器撤去および処分費 1 式
- ・ 雑材料および養生、消耗品費 1 式
- ・ 諸経費 1 式
- ・ 公共建築工事標準仕様書 (電気設備工事編) 令和 4 年版 (国土交通省大臣官房官庁営繕部)

3. 関係法令順守

- ・ 労働安全衛生法
- ・ 電気事業法
- ・ 廃棄物処理法
- ・ その他関係法令

4. 事務処理

- ・ 取扱い説明書
- ・ 承認図 (配線図、配管図)
- ・ 修繕工事施工写真 (着手前、施工中、完成)
- ・ 保証書
- ・ その他 (維持管理を行う上で、必要と思われる物)

5. 事前調査

- ・ 請負者は、資材の手配および施工準備に十分な現地調査を行うこと。

6. 仮設工事

- ・当体育館アリーナは高所に点検通路が設けられており、工事に活用可能であるが、請負者は、工事施工に際して適切な養生・落下物防止等の安全対策を講じること。
- ・工事箇所以外で、施設に万一損傷を与えた場合は、請負者の負担で修復すること。

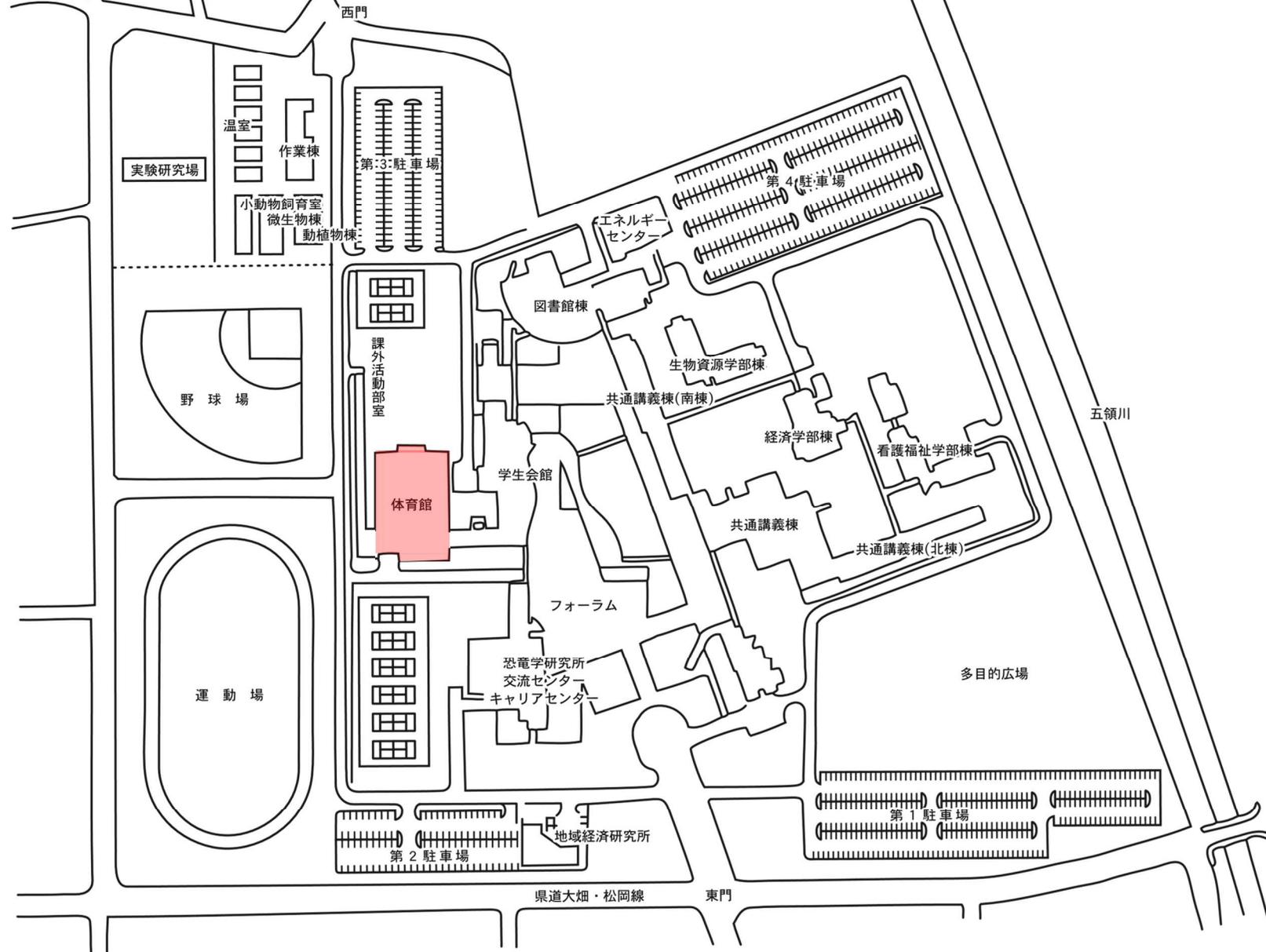
7. その他事項

- ・工事開始時期および完了時期等の工程調整を大学関係者と綿密に行うこと。また、大学側が指定する日時は工事を中断すること。
- ・アリーナ使用に支障をきたす作業、体育館の全面閉鎖が必要な際は、事前に学校側に申し出、日程の調整を行うこと。
- ・設計図書に明記されていない事項についても工事施工上および通常の維持管理上必要な物は、請負者の負担で施工すること。
- ・騒音、振動、粉じんの発生を極力抑えること。また、必要に応じて工事箇所下方（アリーナ床部等）の清掃を行うこと。
- ・現場確認参考：図面1～3

8. 保証

- ・保証期間は、工事完成引き渡し日より1年間とする。なお、機器等で1年以上保証書が出るものについては、その保証期間とする。

福井キャンパス施設配置図

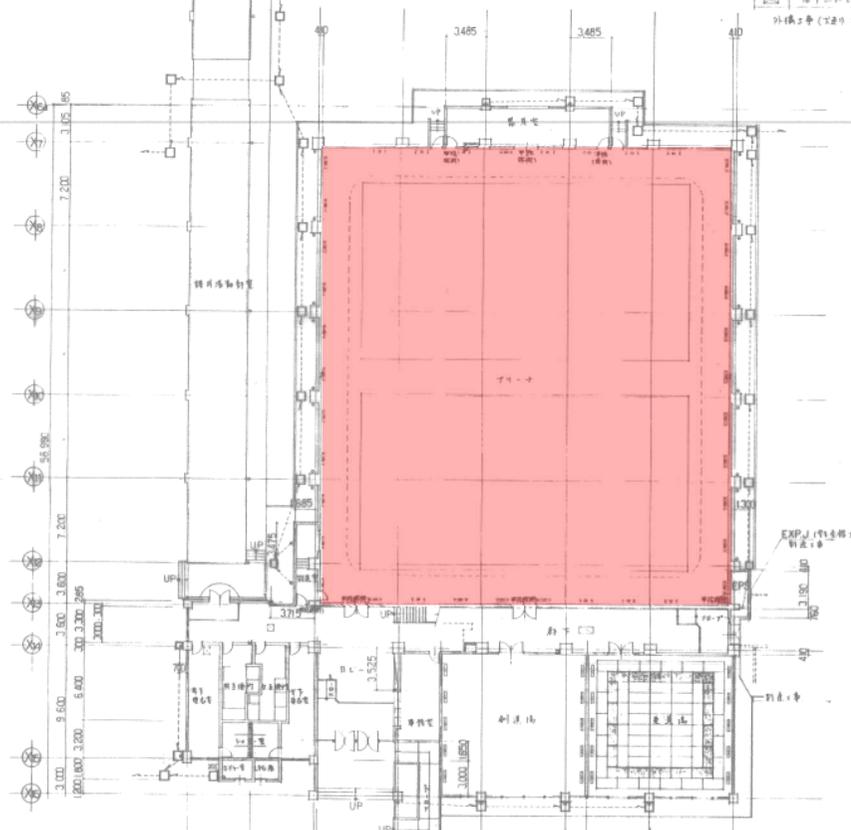




凡例	CD 鋼板付	SUS 点下埋込口 1,000 x 200
CGR0001	LGS 鋼板付	(鋼骨工字鋼フランジ付鋼材付)
CGR0002	鋼骨工字鋼付 (半埋込式)	
CGR0003	鋼骨工字鋼付 (埋込式) (20L200x200専用)	
CGR0004	鋼骨工字鋼付 (埋込式) (鉄骨工務)	
CGR0005	点下埋込口 600 角	
CGR0006	点下埋込口 1,200 x 600	

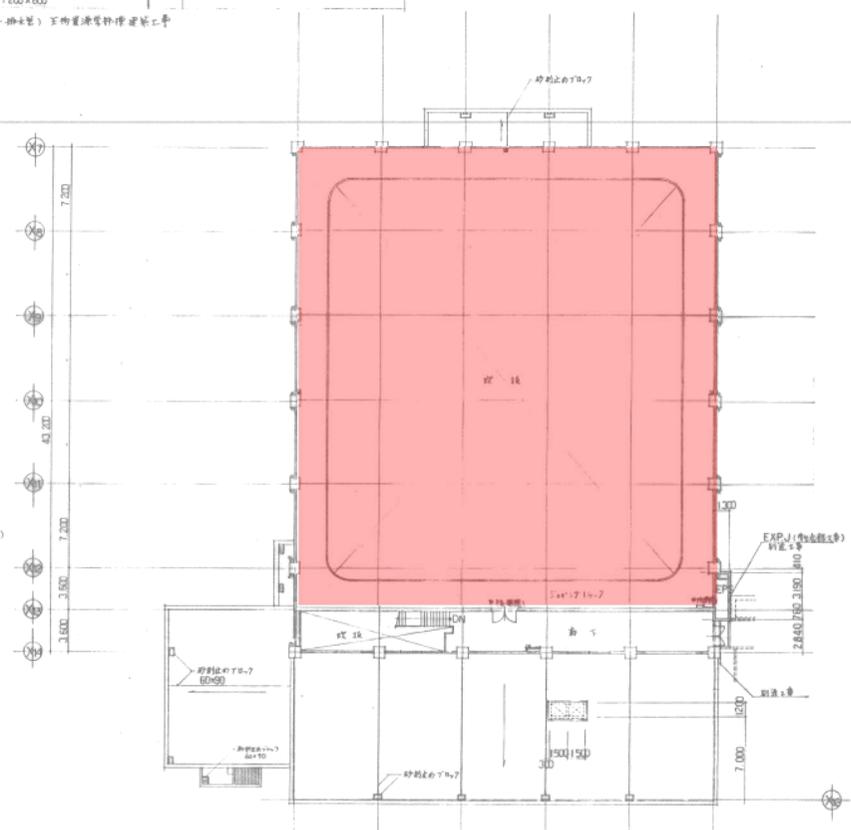
外構工事 (229 棟) 並に 5 階建て管理棟建築工事

工事名	福井県立大学 (福井キャンパス) 体育館建築工事	図面番号	3
図面名	平面図	縮尺	1/200



体育館 1F 平面図

1 階平面図



体育館 2F 平面図

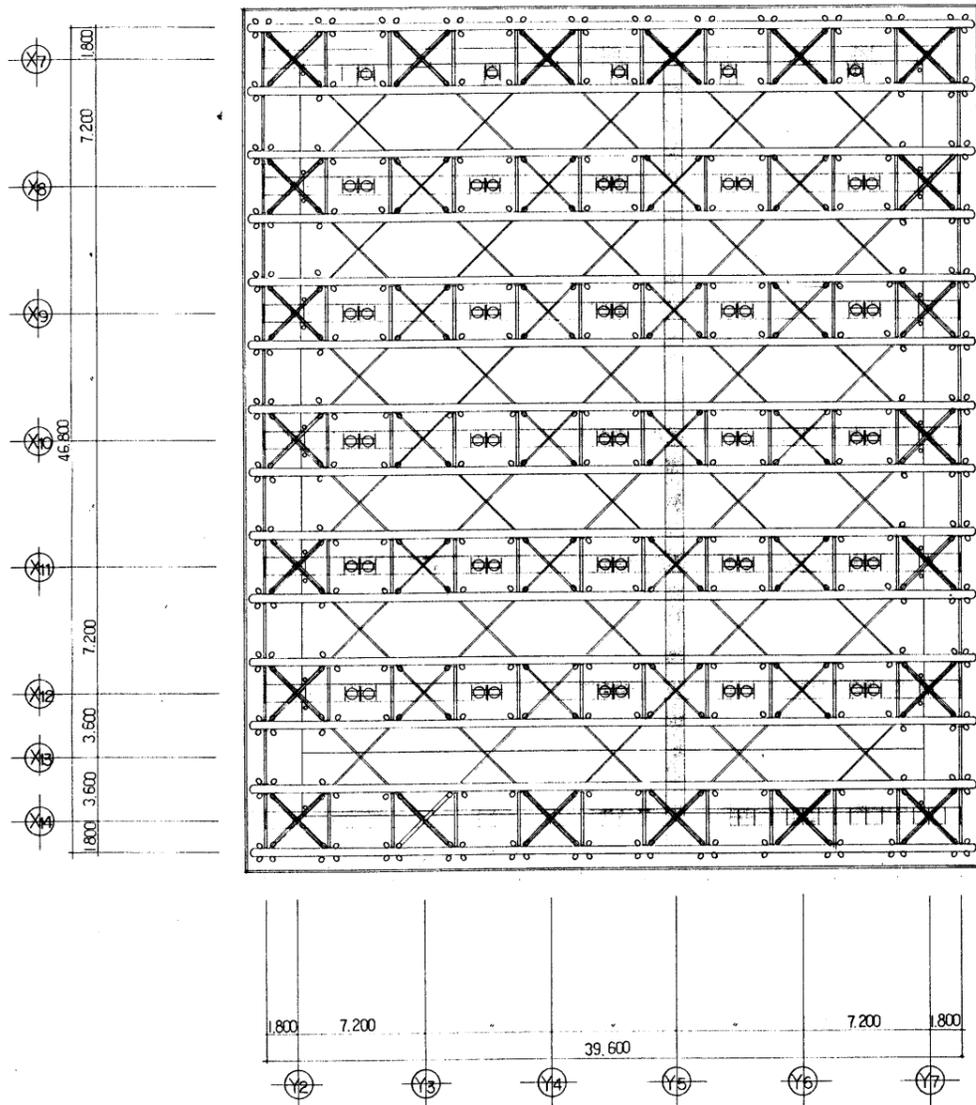
2 階平面図

体育館 アリーナ天井配線図



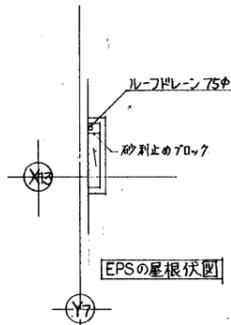
永平寺キャンパス 体育館アリーナ 照明 LED 化更新工事

年度別	工事名	福井県立大学(福井キャンパス) 体育館建築 工事		図面番号
3	図面名称	キョットワーフ平面図	縮尺	8
3年 3月 日	図面名称	屋根伏図	1/200	50
福井県 土木部管轄課		課長	課長補佐	審査
				設計

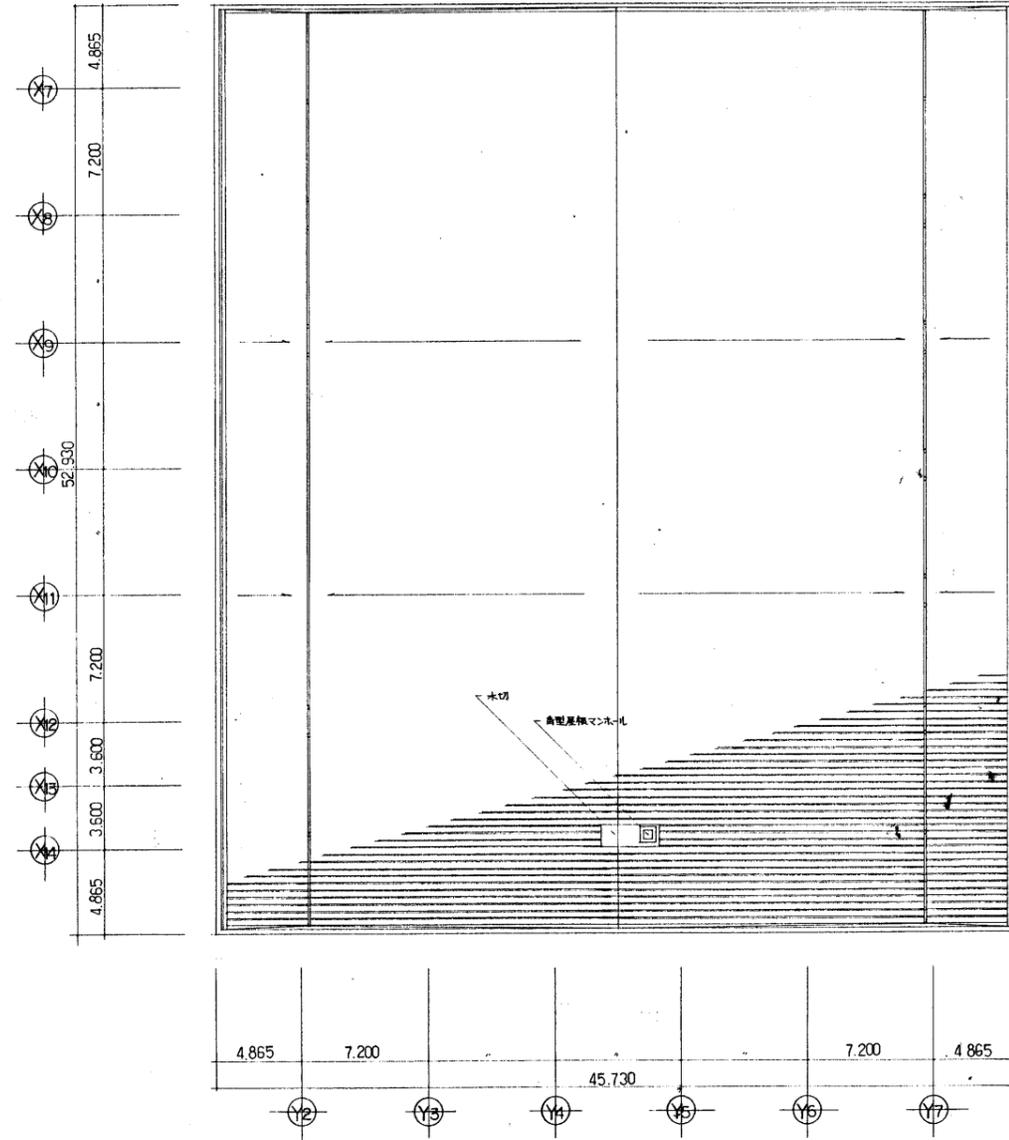


キョットワーフ平面図

※ 着色部は キョットワーフを示す



EPSの屋根伏図



屋根伏図

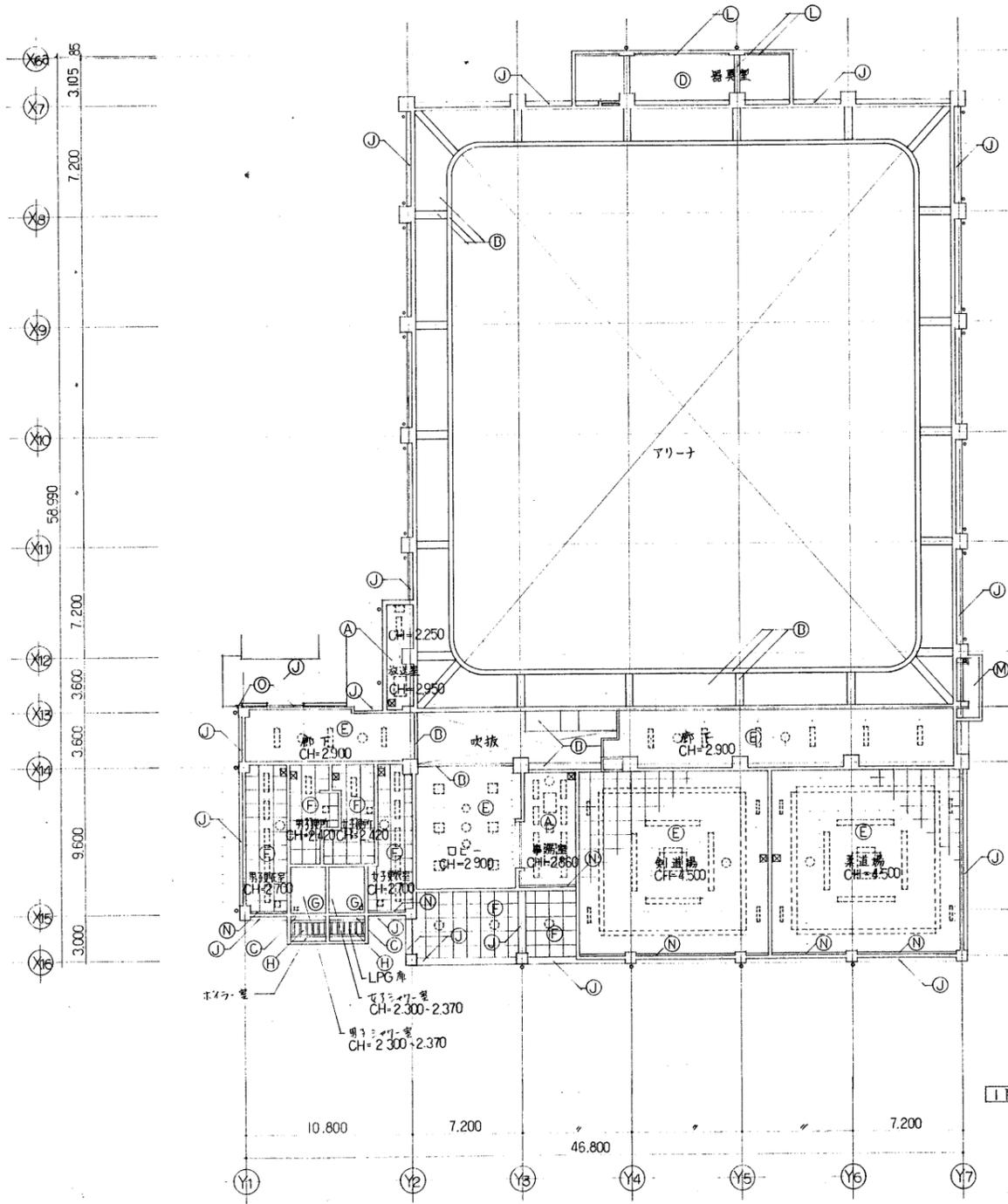
協賛組合 福井県建築設計監理協会		体育館建築工事	
		キョットワーフ平面図 屋根伏図	
		縮尺	1/200
		図面番号	8

図面2

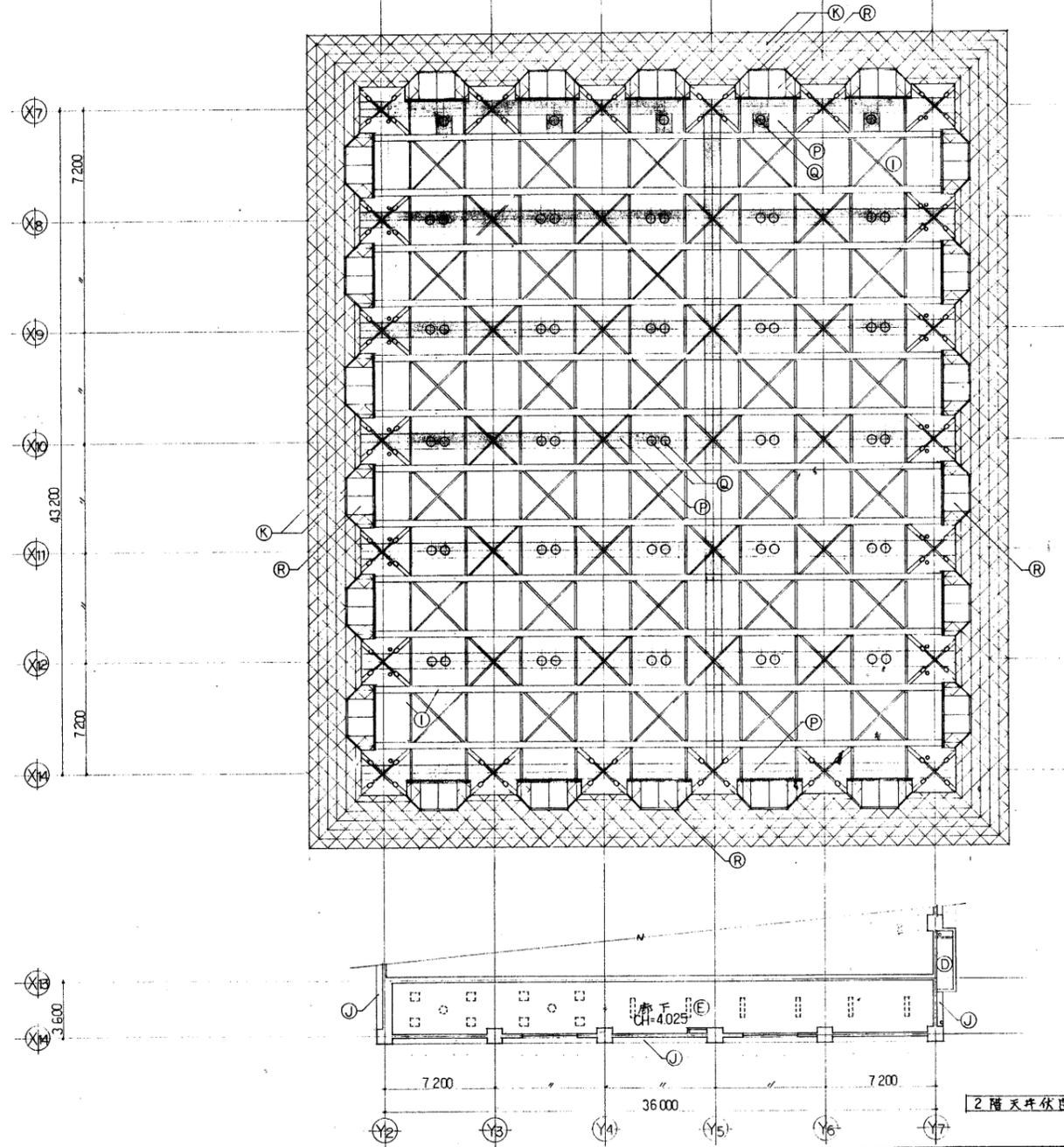
- (A) LGS・PDの9捨貼下地、岩綿吸音板貼⑩12
- (B) RC 打放しD、VP
- (C) RC 打放しB
- (D) RC下地 木もセメント板の25打込み(ハット型ジョイナー使用)
- (E) LGS下地 化粧PDの9
- (F) LGS下地 ケイカル板の6目造しVP
- (G) LGS下地 硬質通気製リア
- (H) 折版 フェルト状ガラス繊維の5裏貼り
- (I) 折版 ロックウール吹付の35
- (J) 折版 フェルト状ガラス繊維の5裏貼り、鉄骨梁、鎖止め(JIS5626)の貼
- (K) RC 打放し 撥水剤塗布
- (L) GRCパネル 目地 シーリング
- (M) RC 打放しD、EP
- (N) RCの打
- (O) カーボンボックス(St.⑩1.6曲加工・OP)
- (P) EXP.Jカバー
- (Q) ネットワーク(エキスパンドメタルXG 23 鎖止め JIS 5626 の貼)
- (R) 同上 埋込照明器具(電気工事)用開口
- (S) アルミパネンク/パネル ②20(ステンレス防錆網付)

区 天井点検口 450間
 □□ 埋込照明器具等(設備・電気工事)

年度別	工事名	福井県立大学(福井キャンパス) 体育館建築	工事	図面番号
3	図面名称	天井伏図	縮尺	11 50
3年 3月 日	編	1/200	設	計
福井県 土木部 営繕課		課長	課長補佐	審 査



1階天井伏図

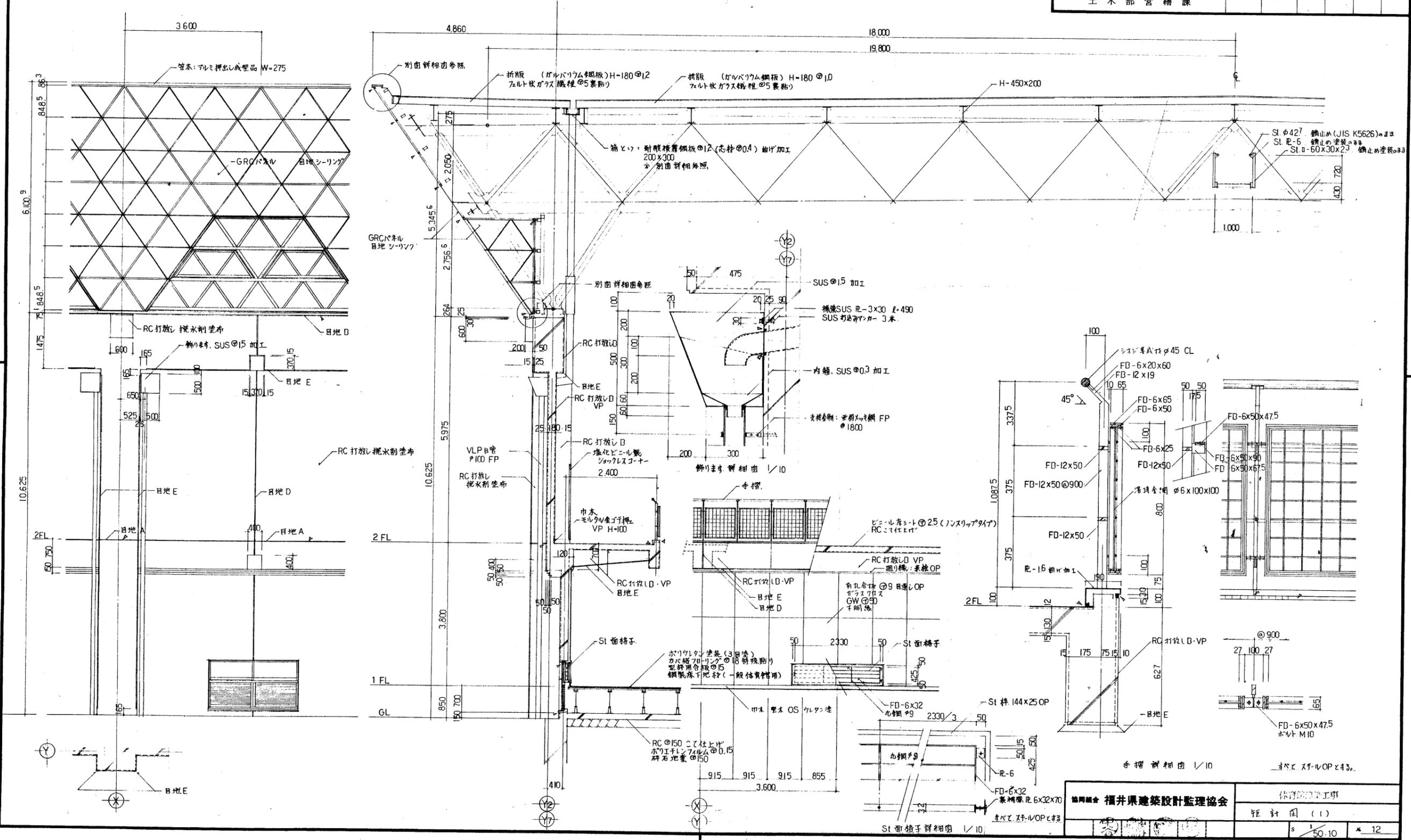


2階天井伏図

協賛団体	福井県建築設計監理協会	体育館建築工事
天井伏図		縮尺
		1/200
		11

図面3

年度別	3	工事名	福井県立大学(福井キャンパス) 体育館建築	工事	図面番号
3年3月		図面名称	配筋図(1)	縮尺	1/50 1/10
福井県 土木部 営繕課			課長	課長補佐	審査
			設計	監理	計



協賛組合	福井県建築設計監理協会	体育館建築工事
		配筋図(1)
		1/50.10 * 12